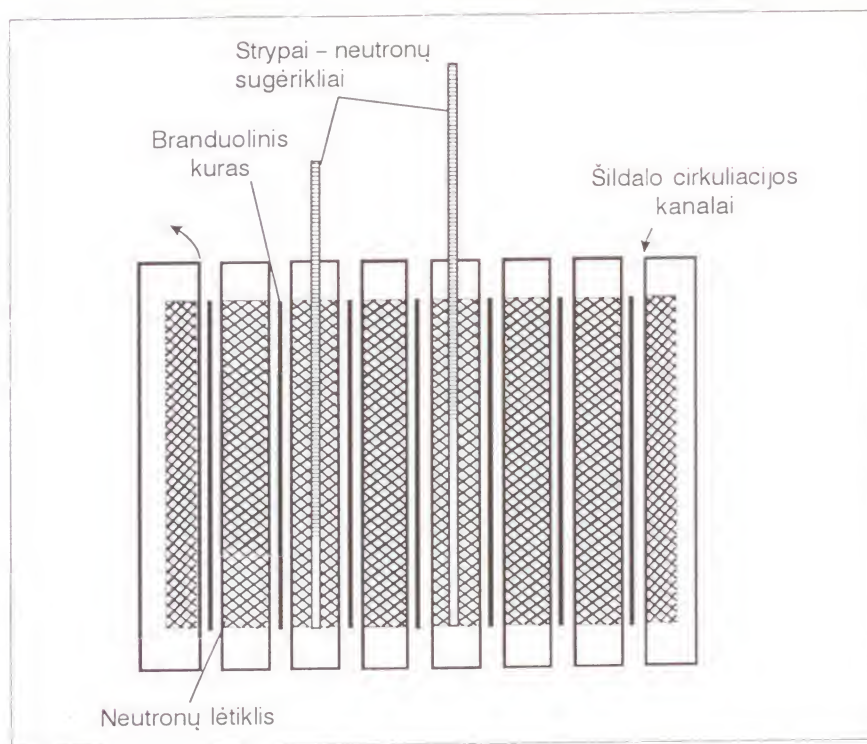
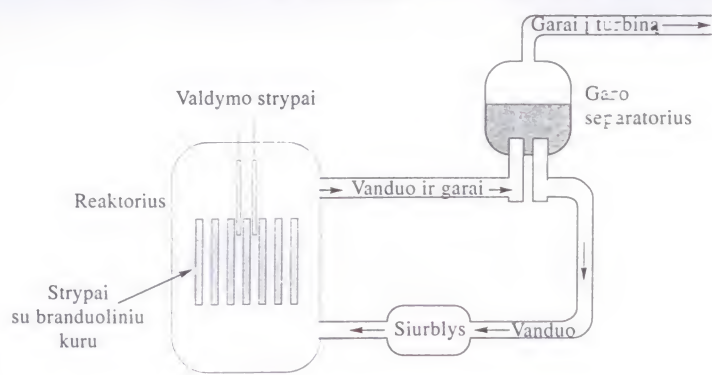


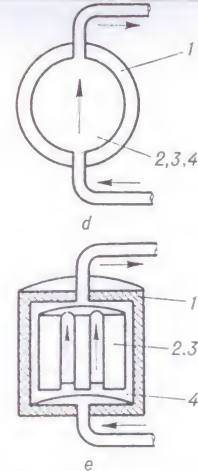
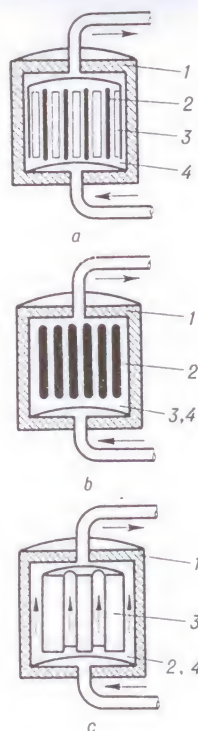
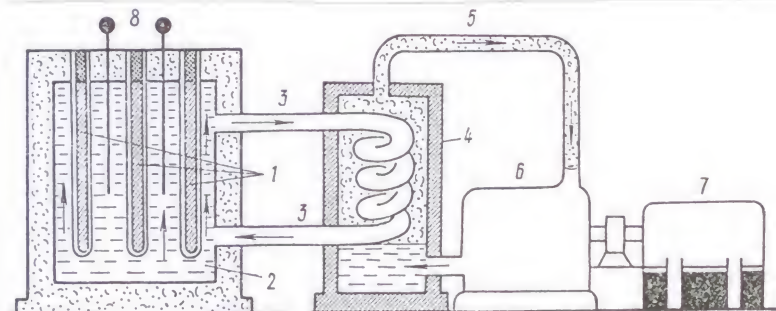
Supaprastinta Ignalinos AE schema



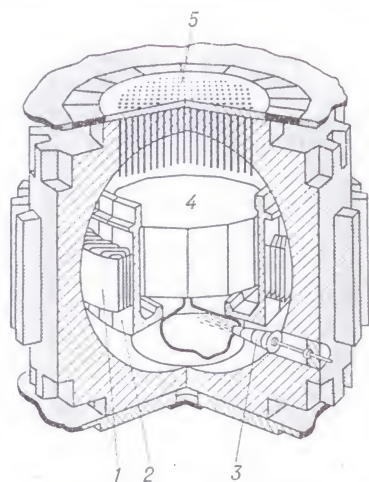
Ignalinos AE pagrindinių reaktoriaus dalių schema



Supaprastinta Ignalinos tipo atominės elektrinės veikimo schema.



Heterogeniniai (a, b, c) ir homogeniniai (d, e) brand. reaktoriai: a — kietojo kuro ir kietojo lėtklio, b — kietojo kuro ir skystojo lėtklio, kuris kartu yra ir šilumos agentas, c — skystojo kuro (išlydyto arba ištirpinto tirpiklyje), kuris kartu yra ir šilumos agentas, d — kuro ir lėtklio skysto mišinio, kuris kartu yra ir šilumos agentas, e — kuro ir lėtklio kieto mišinio: 1 — neutronus atspindintis sluoksnis, 2 — kuras, 3 — lėtklis, 4 — šilumos agentas



Dujomis aušinamo branduolinio reaktoriaus konstrukcija: 1 — garo generatorius, 2 — šilumos izoliacija, 3 — tiekiamos dujos, 4 — aktyvioji zona, 5 — reguliavimo ir avardiniai strypai

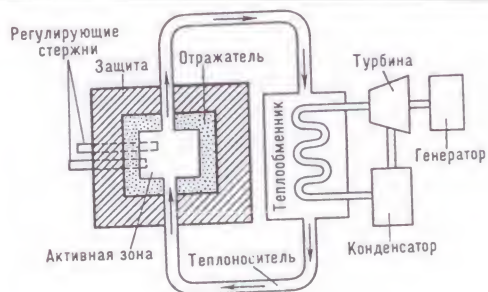
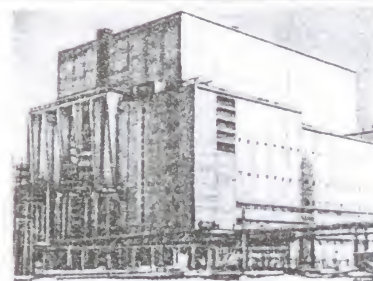
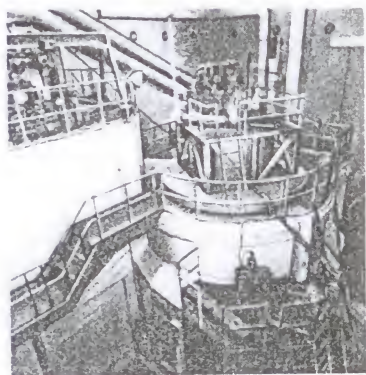


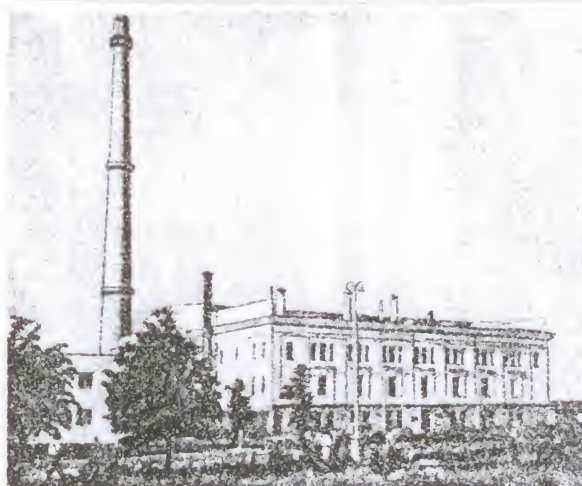
Схема ядерного реактора.



Atominė elektrinė su greitųjų neutronų reaktoriumi Ševčenkoje (prie Kaspijos)

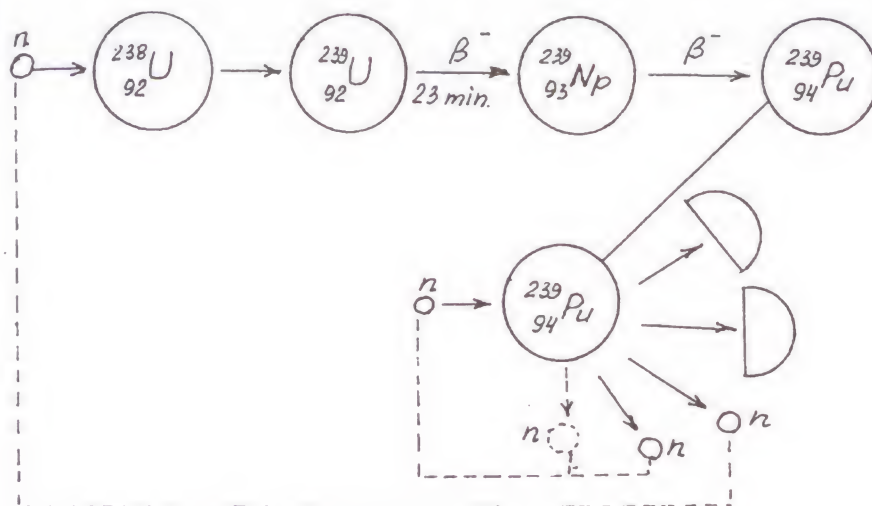


Greitųjų neutronų reaktoriaus išorinė vaizdas



Pirmoji pasaulyje atominė elektrinė Obninske





Урановый и уран-плутониевый замкнутые ядерные топливные циклы.

